**IF25 : Informations pour le déploiement de la plateforme web de sondage des sentiments véhiculés par les tweets sur le réseau social Twitter**

Ce projet tourne sur un serveur Apache et une base de données MySQL nommée « *debat* » et contenant une seule table nommée « *tweet* ».

Serveur Apache : version 2.4

PHP : version 5.6

MySQL : version 5.6

Pour faire fonctionner ce projet, il faut modifier les paramètres de connexion à la base de données. Ces paramètres se trouvent dans le fichier src/config/config.php à partir de la ligne 14.

La valeur de « HOST » : l’hôte de connexion à la base de données

La valeur de « PORT » : le port de connexion à la base de données

La valeur de « USER » : le compte utilisateur de la base de données

La valeur de « PASS » : le mot de passe pour accéder à la base de données

Dans ce même dossier config, modifiez le fichier my\_keys.php en précisant la paire de clés publique et privée de votre site web dans les deux fonctions prévues à cet effet.

Il faut également modifier la table tweet dans la base de données en exécutant sur cette table la requête suivante :

ALTER TABLE `tweet` ADD `label` VARCHAR(5) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_persian\_ci NOT NULL DEFAULT '' COMMENT 'champ labellisation' AFTER `tweet\_time`;

Pour améliorer la performance des requêtes, on peut également indexer l’attribut user\_id avec la requête suivante :

ALTER TABLE `tweet` ADD INDEX(` user\_id `);

N’hésitez pas à nous contacter pour de plus amples éclaircissements :

Kodjovi EZA | [kodjovi.eza@utt.fr](mailto:kodjovi.eza@utt.fr) | 06 05 91 44 36

Yihe WANG | [yihe.wang@utt.fr](mailto:yihe.wang@utt.fr) | 06 52 88 66 57

Imen BEN FADHEL | [imen.ben\_fadhel@utt.fr](mailto:imen.ben_fadhel@utt.fr) | 07 68 01 66 62